

Протокол № 5 від 19.01.2023 року
розширеного засідання кафедри квантової електроніки

Присутні члени кафедри:

проф. Шафраньош І. І., проф. Шуаїбов О. К., доц. Конопльов О.М., доц. Маргітич М. О., ст.викл. Шевера І.В., ст. н.с. Миня О.Й., ст. н.с. Малініна А.О., ст. н.с. Грицак Р.В., зав. лаб. Буксар М.С., пров.фахівець Гаврилів Л.І., інж.2 кат. Бабяк Л.П.

Запрошені стейкхолдери:

Гаврилів Т.С. – завідувач відділення нейроонкології та функціональної нейрохірургії КНП “ОКЦНН” ; Білак-Лук’янчук В.Й. - керівник Закарпатського обласного центру громадського здоров’я; Фонташ В.В. С.- голова студентської ради фізичного факультету ДВНЗ «УжНУ»; Гомонай Г.М. – директор Інституту електронної фізики АН України; Скрип В.В. - генеральний директор КНП "Центр легеневих хвороб" ЗОР; Брецько М.Ю. - директор КНП «Ужгородська міська поліклініка» МКР;

Слухали – Проект освітньо-професійної програми (ОПП) «Біомедична інженерія».

З інформацією виступив гарант програми завідувач кафедри квантової електроніки проф. Шафраньош І.І.

В 2018 році згідно наказу МОН України (Протокол № 97/2 засідання Ліцензійної комісії Міністерства освіти і науки України від 21 червня 2018 р Наказ МОН від 21.06.2018 № 1352-л) на фізичному факультеті Ужгородського національного університету було розпочато підготовку фахівців за першим рівнем вищої освіти зі спеціальності 163 «Біомедична інженерія». Відповідно цій спеціальності була створена і затверджена освітньо-професійна програма (ОПП) «Біомедична інженерія». Перегляд ОП регламентується «Положенням про порядок розроблення, моніторинг та періодичний перегляд освітніх програм у ДВНЗ «УжНУ»). Освітня програма «Біомедична інженерія» спеціальності 163 Біомедична інженерія розглянута і затверджена Вченою Радою ДВНЗ «Ужгородський національний університет» протоколом № 14 від 21.11.2017 р. У 2019 р. у зв’язку з виходом Стандарту вищої освіти за спеціальністю 163 Біомедична інженерія галузі знань 16 Хімічна і біоінженерія, для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти в освітню програму «Біомедична інженерія» було внесено зміни, врахувавши рекомендації стандарту. Оновлена освітня програма відрізняється від попередньої тим, що загальні, фахові компетентності та програмні результати навчання приведено у відповідність до рекомендацій передбачених стандартом, вибіркова складова освітніх компонент доповнена дисциплінами, що підсилюють обов’язкову складову ОП в досягненні сформульованих стандартом компетентностей та програмних результатів. Засіданням Вченої Ради ДВНЗ «УжНУ» від 23.06.2021 р. протокол № 7, була затверджена оновлена редакція освітньої програми «Біомедична інженерія». Перегляд було зумовлено перерозподілом кредитів компонент ОП, підсилена практична складова підготовки фахівців за рахунок збільшення часу на проходження виробничої, експлуатаційної та переддипломної практик.

Відповідно до цих змін скориговано навчальний план, робочий навчальний план, робочі програми навчальних дисциплін.

В обговоренні взяли участь:

Гаврилів Т.С. – завідувач відділення нейроонкології та функціональної нейрохірургії КНП “ОКЦНН”

Вищевказану Освітньо-професійну програму «Біомедична інженерія» слід оцінити позитивно і рекомендувати її для впровадження в навчальний процес підготовки бакалаврів за спеціальністю 163 «Біомедичної інженерії» на фізичному факультеті Ужгородського національного університету. Вважаю, що випускники даної освітньо-професійної програми можуть бути задіяні в структурних підрозділах ОКЦНН.

Білак-Лук'янчук В.Й. - Керівник Закарпатського обласного центру громадського здоров'я.

Вважаю, що рівень підготовки бакалаврів за освітньо-професійною програмою «Біомедична інженерія» на фізичному факультеті ДВНЗ «УжНУ» відповідає вимогам роботодавців до кваліфікації фахівців у сфері біомедичної інженерії, та гарантує їх працевлаштування.

Скрип В.В.- Генеральний директор КНП "Центр легеневих хвороб" ЗОР

Проаналізована нами освітньо-професійна програма «Біомедичної інженерії» підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 163 «Біомедичної інженерії» в повній мірі забезпечує підготовку фахівців в даній галузі.

Фонтош В.В. -голова студентської ради фізичного факультету ДВНЗ «УжНУ».

Студенти фізичного факультету вітають становлення нової спеціальності «Біомедична інженерія». Представлена ОПП дає повну уяву про мету, зміст та шлях реалізації нової спеціальності. На мій погляд засвоєння початкових дисциплін є вповні посиленням завданням для студентів даної спеціальності. Поряд з цим доцільним було б збільшення числа вибіркових навчальних дисциплін.

Брецько М.Ю. - Директор КНП «Ужгородська міська поліклініка» МКР.

Представлену освітню програму «Біомедична інженерія» можна оцінити позитивно і рекомендувати її для впровадження в навчальний процес підготовки бакалаврів за спеціальністю 163 «Біомедична інженерія» на фізичному факультеті Ужгородського національного університету. Місто Ужгород має розгалужену сітку закладів охорони здоров'я, які мають велику кількість сучасного медичного обладнання, включаючи діагностичне, лабораторне, лікарняне, наркозно-дихальне, рентгенологічне, фізіотерапевтичне, реабілітаційне обладнання, та інші. Така апаратурна насиченість потребує працівників, що мають спеціальну вищу інженерну освіту у сфері розробки, конструювання, виробництва, експлуатації, ремонту, сервісного обслуговування, експертизи і сертифікації, оцінки відповідності технічним регламентам, стандартам біозахисту та біобезпеки: біологічної та медичної техніки, біомедичних виробів і біоматеріалів медичного призначення, а також відповідного програмного забезпечення та інформаційних технологій. Комунально некомерційне підприємство «Ужгородська міська поліклініка» Ужгородської міської ради. базується на досвіді співпраці з УжНУ

та його випускниками, зацікавлене в випускниках освітньо-професійної програми «Біомедична інженерія».

Гомонай Г.М. - Директор ІЕФ НАН України.

Я вітаю колектив фізичного факультету, який спромігся відкриттю нової спеціальності «Біомедична інженерія». Вважаю, що обговорювана освітньо-професійна програма «Біомедична інженерія» забезпечує підготовку бакалаврів, кваліфікація яких відповідає існуючому стандарту вищої освіти та запитам ринку праці. Регулярно науковий доробок студентів та аспірантів факультету представляється на «Міжнародній конференція молодих учених та аспірантів», яка проводиться ІЕФ НАН України. Співробітництво між ІЕФ та фізичним факультетом підтверджено договорами про співпрацю. На мій погляд тривалість практики студентів варто збільшити. Інститут електронної фізики дає можливість проходження практики студентам спеціальності «Біомедична інженерія». При виконанні бакалаврських та магістерських робіт студенти фізичного факультету мають доступ до Центру колективного користування «Лазерний спектроскопічний комплекс» та ЕРІД- кластеру ІЕФ НАН України.

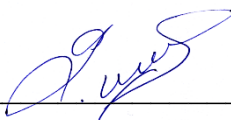
Результати проведеного відкритого голосування членів кафедри.

«ЗА» 11;
«ПРОТИ» немає;
«УТРИМАЛИСЬ» немає.

УХВАЛИЛИ:

Схвалити представлену ОПП «Біомедична інженерія» та рекомендувати її в навчальний процес на фізичному факультеті Ужгородського університету.

Завідувач кафедри



(підпис)

І. Шафраньош
(ініціали, прізвище)

Секретар кафедри



(підпис)

Л. Гаврилів
(ініціали, прізвище)